ART WIZARD LXG1067

СВЕТОДИОДНЫЙ LED ПРИБОР

Руководство пользователя

Благодарим Вас за покупку нашей продукции.

Для Вашей безопасности и нормальной эксплуатации данного прибора, советуем внимательно ознакомиться с инструкцией.

Комплектация:

1. 1 x Светодиодный прибор
2. 1 x Руководство пользователя
3. 1 x Кабель питания

Распаковка:

Аккуратно распакуйте коробку, проверьте содержимое. Убедитесь, что все детали прибора присутствуют и в хорошем состоянии. Немедленно обратитесь к поставщику если заметили отсутствие каких-либо частей прибора.

Внимание:

Чтобы предотвратить или уменьшить риск поражения электрическим током не подвергайте этот прибор воздействию дождя или влаги.

Общие инструкции:

Для оптимизации производительности данного продукта, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию по эксплуатации, она познакомит Вас с основными манипуляциями с данным прибором. Эта инструкция содержит важную информацию по технике безопасности. Пожалуйста, сохраните это руководство для дальнейшего использования.

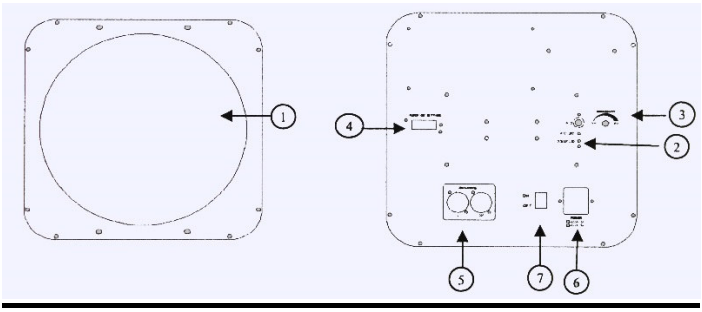
Информация по технике безопасности:

- При установке прибора убедитесь, что он отключен от сети.
- Убедитесь, что вентиляционные отверстия прибора не закрыты и функционируют.
- Прибор должен использоваться только в помещениях с хорошей вентиляцией, не пыльных. Прибор должен содержаться в сухом помещении и не контактировать с источниками влаги. Установка и техническое обслуживание должно производиться только специалистами!
- Не допускайте прямых попаданий лучей прибора в глаз, это может привести к серьезным проблемам со зрением.
- Не используйте прибор если напряжение вашей сети не стабильно.
- Не используйте прибор во влажных и пыльных помещениях.
- Не используйте прибор непрерывно более 3х часов, это может сократить срок службы светодиодов. Мы советуем отключать прибор раз в 3 часа на 20-25 минут.

Технические характеристики:

- Напряжение: AC100V-240V / 50HZ / 60HZ / Предохранитель 2A / 250V
- Номинальная мощность: 20 Вт
- Выходная мощность: 20W
- Сверхяркие светодиоды 5 мм RGBWY LED, всего 469pcs
- 24pcs Красный светодиод луковицы 18pcs Зеленый светодиод луковицы 12pcs синий светодиод луковицы 9pcs белый светодиодные лампы 4шт желтый светодиодные лампы
- Рабочие режимы: Звуковая активация, авто, DMX512 (7 каналов), мастер/ведомый
- Интерфейс: 3 вывода XLR разъема для DMX и для режима мастер/ведомый
- Габариты: L * W * H = 280x300x280 мм

Внешний вид: передняя панель/задняя панель



1. Светодиод.
2. Звукоактивный Микрофон, индикатор мощности: красный. Индикатор звукоактивности: Синий. Светодиод мерцает, когда будет получен звуковой сигнал.
3. Ручка аудиочувствительности.
4. Установочные переключатели: Функция настройки DMX сигнала, индикатор - зеленый. Светодиод мерцает при DMX режиме или режиме мастер/ведомый.
5. DMX или соединительный джек.
6. Разъем питания.
7. Переключатель ВКЛ / ВЫКЛ.

Функции и настройки:

Звуковая активация:

Изменение светового рисунка в такт музыкальному сопровождению, то есть прибор будет реагировать на низкие частоты музыки. Поворот ручки чувствительности поможет Вам отрегулировать чувствительность микрофона. После выключения музыки прибор автоматически выключается через 8 секунд.

АВТО режим

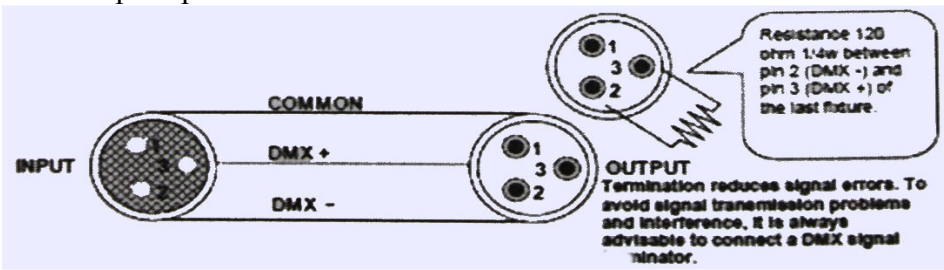
Работа встроенных программ. В этом режиме прибор может работать автономно.

1. Установите приборы в подходящем месте.
2. Установите микропереключатель в режим Авто или Звуковой активации.
3. Включите питание устройства.
4. В режиме Звуковой активации устройство будет реагировать на низкие частоты музыки через встроенный микрофон.

5. Отрегулируйте ручку чувствительности аудио на задней панели устройства.
6. Светодиодный индикатор звуковой активности загорится.

Мастер/ведомый

1. Этот режим позволит вам подключить до 32 устройств одновременно по цепи.
2. Установите приборы в подходящем месте.
   Выберите прибор, который будет работать в режиме Мастер, установите двухпозиционный переключатель для выбора режима звуковой активации или авто режима. Остальные приборы должны быть установлены в режим ведомого, установите двухпозиционный переключатель для выбора режима ведомого.
3. Используйте стандартный микрофонный XLR кабель для связи ваших приборов по цепи через разъем XLR на задней панели приборов.



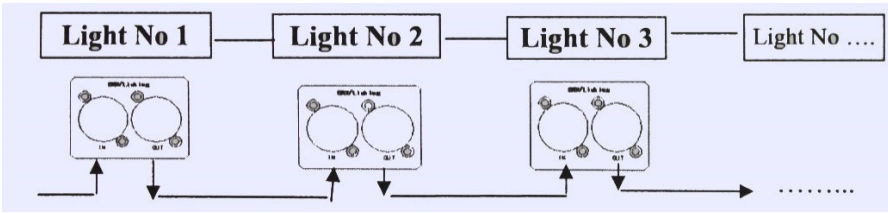
4. Включите питание всех приборов.
5. Ведомые блоки будут реагировать синхронно ведущему прибору.
6. Блоки будут реагировать на низкие частоты музыки через встроенный микрофон.

7. Отрегулируйте ручку чувствительности аудио на задней панели основного блока, чтобы устройство было более или менее чувствительно к звуку.

Универсальный DMX режим (режим DMX)

Этот режим позволяет использовать универсальный DMX-512 контроллер для управления прибором.

1. Установите приборы в подходящем месте.
2. Используйте стандартный микрофонный XLR кабель для связи прибора с DMX контроллером.
3. Назначите DMX адрес прибору с помощью переключателя см "Краткий справочник DMX Адресов".



Использование переключателей для присвоения функции единиц измерения: мастер/ведомый, звуковая активация, Авто режим. Установите адрес DMX, используя двухпозиционный переключатель. Каждый установочный переключатель представляет двоичное значение. Смотрите см. «таблицу».

0=ВЫКЛ 1=ВКЛ X=ВЫКЛ или ВКЛ

Микропереключатели										Функция
#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10		
X	X	X	X	X	X	X	0	1		Звуковая активация
X	X	X	X	X	X	X	1	1		АВТО РЕЖИМ
выбор DMX адреса для DMX режима									0	DMX/ВЕДОМЫЙ

Переключатели	Значение	Переключатели	Значение
#1	1	#6	32
#2	2	#7	64
#3	4	#8	128
#4	8	#9	256
#5	16	#10	DMX, выбор

Расчет адреса DMX

Для режима DMX, DMX адрес должен быть установлен переключателями от #1 до #9, адрес устанавливается от 1 до 511. Каждый установочный переключатель представляет двоичное значение.

DMX адрес = 8 * N + 1, N = 0,1,2,3

Например, один цикл адрес = 1, второй цикл адрес = 9, третий цикл = 17, четвертый цикл = 25

Цикл	Адрес	Бинарность	Переключатели
1	1	100000000	#1
2	9	100100000	#l+#4
3	17	100010000	#l+#5
4	25	100110000	#l+#4+#5

DMX контроль:

Канал	Функция		Значени	Описание
CHI	Режим		0~63	LED ВЫКЛ
			64 ~127	Режим звуковой активации
			128~191	AUTO режим
			192~255	DMX режим
DH2	6 главный LED свет выбор Выбор цвета		0~1	Все выключено
			2~99	R-G-B-W-Y-RG-RB-RW-RY-GB-GW-GY-
			100~119	AUTO R-G-B-W-Y
			120~139	AUTO RG-RB-RW-RY-GB-GW-GY-BW-BY
			140~159	AUTO RBY-GBW-RGY-RWY-GBY- B WY-RGB W-GB WY-
			160~179	AUTO Y-YW-YWB-YWBG-YWBGR-WBGR-BGR-GR-R
			180~199	Звуковая активация R-G-B-W-Y
			200~219	Звуковая активация RG-RB-RW-RY-GB- GW-GY-BW-BY-WY
			220~239	Звуковая активация RBY-GBW-RGY-RWY- GBY-BWY-RGBW-GBWY-RGBY
			240~255	Звуковая активация Y-YW-YWB-YWBG- YWBGR-WBGR-
CH3	6 главный LED свет	Когда CH2 значение <100 строб	0~31	Нет мерцания/строб
			32~223	АВТО строб
			224~255	Звуковая активация СТРОБ
		КогдаCH2 значение>100,	0~255	Медленнее/Быстрее

CH4	6 главный LED свет выбор	0~255	6 LED выбор опций
CH5	6 главный LED свет выбор	0~255	Медленнее/Быстрее

DH6	Центральный светодиод горит Выбор цвета		**0-1**	Все выключено
			2-99	R-G-B-W-Y-RG-RB-RW-RY-GB-GW-GY-BW-BY-WY-RBY-GBW-RGY-RWY-GBY-BWY-RGBW-GBWY-RGBY-RGBWY
			100-119	AUTO R-G-B-W-Y
			120-139	AUTO RG-RB-RW-RY-GB-GW-GY-BW-BY
			140-159	AUTO RBY-GBW-RGY-RWY-GB Y-B WY-RGB W-GB WY - RGB Y
			160-179	AUTO Y-YW-YWB-YWBG-YWBGR-WBGR-BGR-GR-R
			160-179	Звуковая активация R-G-B-W-Y
			200-219	Звуковая активация RG-RB-RW-RY-GB- GW-GY-BW-BY-WY
			220-239	Звуковая активация RBY-GBW-RGY-RWY- GBY-BWY-RGBW-GBWY-RGBY
			240-255	Звуковая активация Y-YW-YWB-YWBG- YWBGR-WBGR-BGR-GR-R
CH7	Center LED Lights	When CH5 value<100, strobe control		Нет мерцания/строб
			32-223	АВТО строб
			224-255	Звуковая активация СТРОБ
		Когда CH5 значение>100, контроль скорости	**0—255**	AUTO цвет изменение скорости

Уход за прибором:

Все винты устройства должны содержаться в хорошем состоянии и не должны быть подвержены коррозии.

На корпусе не должно быть никаких деформаций, линзы должны содержаться в чистоте.

Кабели питания должны быть целыми, без каких-либо повреждений.

Мы рекомендуем регулярно очищать прибор. Для очистки используйте влажную ткань без ворса. Никогда не используйте спирт или растворители.

ВНИМАНИЕ: Прежде чем начать операции по очистке прибора, отключите его от питания.

Возможные неполадки и их решение:

Ниже приведены несколько наиболее частых проблем, которые могут возникнуть во время работы.

A. Не работает, нет света

1. Проверьте электропитание.

2. Проверьте совпадает ли напряжение электросети с требованиями прибора.

B. В DMX режиме прибор не реагирует, нет света.

1. Проверьте разъемы DMX, а также кабели на предмет повреждений.

2. Если DMX индикатор не горит, и прибор не отвечает, проверьте настройки адреса и правильность DMX адреса.

3. Если у вас есть периодические перебои DMX сигнала, проверьте контакты на разъемах.

4. Попробуйте использовать другой контроллер DMX.

C. Некоторые светильники не реагируют на управление контроллером.

1. Возможно имеются перебои в цепи DMX. Проверьте индикатор сигнала в режиме ведущий / ведомый.

2. Неправильный адрес DMX. Установите правильный адрес.